

“ANSERGLOB” BCX 40

ZAPRAWA KLEJĄCA DO SIATKI I STYROPIANU

ZESTAW WYROBÓW DO OCIEPLANIA ŚCIAN SYSTEMEM ZEWNĘTRZNYCH BUDYNKÓW

ZASTOSOWANIE

Zaprawa klejowa BCX 40 przeznaczona jest do wykonywania warstwy zbrojnej pod wyprawę tynkarską oraz do mocowania płyt styropianowych do podłoża.

PRODUKT

Zaprawa BCX 40 jest gotową, suchą mieszanką najwyższej jakości spoiwa cementowego, kruszywo i środków modyfikujących. Zaprawa jest produktem wydajnym, wygodnym i łatwym w użyciu. Cechuje ją bardzo dobra urabialność, zwiększona przyczepność, elastyczność i paro przepuszczalność. Zaprawa BCX 40 jest wyrobem mrozo- i wodoodpornym.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Dla zatapiania siatki na styropianie

Przed rozpoczęciem wykonywania warstwy zbrojnej całą powierzchnię umocowanych płyt styropianowych należy dokładnie wyrównać przez przetarcie papierem ściernym lub tarką metalową.

Warstwę zbrojną należy wykonać na odpylonych po przeszlifowaniu płytach styropianowych, nie wcześniej niż po 3 dniach od przyklejenia płyt.

Dla przyklejenia płyt styropianowych

Powierzchnia podłoża powinna być sucha, czysta, trwała i nośna. Nowe tynki i betony powinny być związane w wysezonowane. Tynki osypliwe popękane i „głuche” usunąć, szczeliny rozkuć. Małe ubytki wypełnić zaprawą szybkowiązującą lub wyrównującą. Mocne tynki oczyścić z łuszczących się warstw malarskich i zanieczyszczeń. Powierzchnie oczyścić z kurzu, jeżeli zachodzi potrzeba zmniejszenia chłonności zagruntować preparatem Emulsją Gruntującą ANSERGLOB.

PRZYGOTOWANIE ZAPRAWY

Zaprawa dostarczana jest w postaci suchej mieszanki, którą przed użyciem należy wymieszać z wodą w proporcji 4,75 ÷ 5,0 l wody na 25 kg suchej mieszanki.

Tak przygotowaną zaprawę wymieszać intensywnie wiertarką wyposażoną w mieszadło koszykowe. Odczekać 3 minuty do ustabilizowania się konsystencji, po czym wymieszać ponownie. Tak przygotowana zaprawa może być używana nie dłużej niż 2 godziny.

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE STOSOWANIA

Zatapianie siatki

Zatapianie siatki należy wykonywać od góry budynku, Po nałożeniu na płyty styropianowe kleju przy pomocy pacy zębatej ze stali nierdzewnej o wysokościach zębów 10x10 lub 12x12, należy natychmiast bardzo dokładnie wtopić w klej napiętą siatkę zbrojącą za pomocą gładkiej strony pacy. Zaprawę nanosi się pionowymi pasami szerokości siatki z włókna szklanego. Siatkę należy wtopić (wcisnąć) dokładnie w środek grubości zaprawy. Siatka musi być całkowicie wciśnięta w zaprawę. Niedopuszczalne są prześwity (przebijanie) siatki w licu zaprawy. Grubość warstwy zaprawy przy zastosowaniu pojedynczej warstwy siatki winna wynosić nie mniej niż 3 mm i nie więcej niż 5 mm.

Podczas wtapiania siatki w warstwę zaprawy należy zwracać uwagę by zakłady pionowe i poziome wyniosły minimum 10 cm. Należy bezwzględnie przestrzegać zasady wywiniecia siatki na ościeża i podokienniki oraz na naroża pionowe ścian - w przypadku stosowania narożników ochronnych bez siatki - wywijając siatkę na sąsiednią ścianę na około 15-20 cm.

W przypadku, gdy ściany budynku narażone są na uderzenia i uszkodzenia mechaniczne z uwagi na ich lokalizację przy np. chodnikach, przejściach, przejazdach, placach zabaw itp. można zastosować podwójną siatkę z włókna szklanego na całej wysokości ścian parteru czynność tą wykonuje się po stwardnieniu zaprawy klejowej, w którą została zatopiona pierwsza warstwa tkaniny szklanej należy nanieść drugą

warstwę zaprawy i wcisnąć (wtopić) w nią drugą warstwę tkaniny szklanej. Grubość warstwy zbrojonej z podwójną warstwą siatki powinna wynosić 6-8 mm.

W przypadku występowania nierówności powierzchni oraz karbów i ostrych załamania fragmentów warstwy zbrojonej -wszelkie nierówności muszą być zeszlifowane papierem ściernym - w przeciwnym wypadku będą widoczne w strukturze cienkowarstwowego tynku. Szlifowanie powierzchni można wykonywać nie wcześniej niż po 2 dniach od wykonania warstwy zbrojonej.

Niedopuszczalne jest wykonanie warstwy zbrojonej cieńszej niż 3 mm np. o grubości 1,5 lub 2mm z uwagi na szybsze i nadmierne przesuszenie zaprawy klejowej w toku wiązania oraz brak uzyskania właściwej wytrzymałości całej warstwy chroniącej styropian.

Mocowanie płyt styropianowych

Masę klejącą nakładać na płyty kielnią metodą "pasmowo-punktową". Szerokość pasma wzdłuż obwodu płyty powinna wynosić co najmniej 3 cm. Na pozostałej powierzchni masę należy rozłożyć plackami o średnicy 8 – 12 cm. Łączna powierzchnia nałożonej masy klejącej powinna obejmować co najmniej 40%. Ilość masy klejącej i grubość jej warstwy zależą od stanu podłoża, nie powinna ona jednak przekraczać 1 cm. Po nałożeniu masy klejącej na płytę należy ją bezzwłocznie przyłożyć do ściany i dokładnie docisnąć. Płyty izolacyjne przykleja się rzędami poziomymi zaczynając od dołu, kolejne żędy płyt układać względem siebie z przesunięciem minimum 20 cm. Płyty styropianowe po przyklejeniu muszą stanowić równą powierzchnię. Występujące nierówności (uskoki) należy zeszlifować specjalną tarką lub pacą z nałożonym grubym papierem ściernym. Zeszlifowanie powierzchni płyt można wykonać nie wcześniej niż po upływie 3 pełnych dni od ich przyklejenia.

WARUNKI WYKONANIA

Prace należy wykonywać przy temperaturze otoczenia i temperaturze podłoża od +5°C do +25°C, podczas pogody bezdeszczowej. W czasie występowania bardzo silnych wiatrów i dużego nasłonecznienia ścian, do których przyklejane są płyty styropianowe należy stosować osłony z siatki lub folii chroniące przed nadmiernym i szybkim odparowaniem wody z zaprawy.

DANE TECHNICZNE

Lp.	Badana właściwość	Wymagania
1.	Gęstość nasypowa, g/cm ³	1,46 ± 10%
2.	Czas zużycia zaprawy	Okolo 2 godziny
2.	Przyczepność w stanie powietrzno - suchym do betonu, MPa	≥ 0,25
3.	Przyczepność w stanie powietrzno - suchym do styropianu, MPa	≥ 0,08 lub zniszczenie w styropianie
4.	Zużycie, kg/m ²	3-4 (w zależności od podłoża)

MAGAZYNOWANIE

Zaprawę klejową BCX 40 należy przewozić i przechowywać w szczelnie zamkniętych workach, chroniąc przed wilgocią. Okres przydatności zaprawy do użycia wynosi 12 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu.

OPAKOWANIE

Dwuwarstwowe worki papierowe z przekładką PE – 25 kg.

ATESTY

APROBATA TECHNICZNA ITB AT-15-4583/2011

Atest higieniczny - Państwowy Zakład Higieny nr HK/B/0794/07/2007

ZALECENIA

Producent przyjmuje odpowiedzialność gwarancyjną za jakość produktu jedynie w przypadku zastosowania go jako elementu składowego zestawu wyrobów do ocieplania ścian zewnętrznych budynków systemem ANSERGLOB zgodnie z przywołaną aprobatą techniczną przy jednoczesnym zastosowaniu się użytkownika do zaleceń instrukcji ITB – "Bez spoinowy system ocieplania ścian

zewnątrznych budynków” (publikacja nr 447/2009 oraz 418/2007) i przestrzeganiu podstawowych zasad sztuki budowlanej. Zamiana któregokolwiek ze składników zestawu na składnik z innej aprobaty technicznej znosi automatycznie odpowiedzialność producenta zestawu za jakość wykonanego ocieplenia.

Zakłady Chemiczne ANSER-TARNOBRZEG Sp. z o. o.
39-400 Tarnobrzeg, ul. Zakładowa 48
tel.: 15 641 63 07 do 09, faks: 15 641 63 22

Tarnobrzeg dnia 22.11.2011